

Supp. file 1. Supplementary tables. <https://doi.org/10.5852/ejt.2021.751.1379.4325>

Table S1. Pair-wise genetic divergence between species included in this study (Continued on the next pages).

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1 <i>G. yamashinae</i> (AB853458)	-																					
2 <i>G. yamashinae</i> (AB853459)	0,00	-																				
3 <i>G. orientalis</i> (AB853461)	0,06	0,06	-																			
4 <i>G. orientalis</i> (AB853464)	0,06	0,06	0,06	-																		
5 <i>G. kuroiwae</i> (AB853465)	0,05	0,06	0,06	0,06	-																	
6 <i>G. toyamai</i> (AB853469)	0,06	0,06	0,07	0,06	0,05	-																
7 <i>G. toyamai</i> (AB853471)	0,06	0,06	0,07	0,06	0,05	0,00	-															
8 <i>G. splendens</i> (AB853474)	0,14	0,15	0,15	0,14	0,13	0,14	0,14	-														
9 <i>G. splendens</i> (AB853476)	0,15	0,15	0,15	0,15	0,13	0,14	0,14	0,00	-													
10 <i>G. splendens</i> (AB853477)	0,15	0,15	0,15	0,15	0,13	0,14	0,14	0,00	0,00	-												
11 <i>G. luii</i> (AB853478)	0,21	0,21	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	-											
12 <i>G. huulienensis</i> (AB853479)	0,21	0,21	0,22	0,20	0,21	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21	0,03	-										
13 <i>Coleonyx mitratus</i> (AB853481)	0,26	0,26	0,25	0,25	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	-									
14 <i>Holodactylus africanus</i> (AB853482)	0,24	0,24	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,25	-								
15 <i>G. luii</i> G10 (MW650929)	0,21	0,21	0,21	0,20	0,19	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,01	0,03	0,26	0,24	-							
16 <i>G. luii</i> G12 (MW650930)	0,21	0,21	0,21	0,20	0,19	0,20	0,21	0,22	0,22	0,21	0,01	0,04	0,26	0,24	0,00	-						
17 <i>G. luii</i> G14 (MW650931)	0,20	0,21	0,21	0,20	0,19	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,00	0,03	0,25	0,24	0,01	0,01	-					
18 <i>G. luii</i> G15 (MW650932)	0,21	0,21	0,21	0,20	0,19	0,20	0,20	0,22	0,21	0,21	0,00	0,03	0,25	0,24	0,01	0,01	0,00	-				
19 <i>G. luii</i> G16 (MW650933)	0,21	0,21	0,21	0,20	0,19	0,20	0,20	0,22	0,21	0,21	0,00	0,03	0,25	0,24	0,01	0,01	0,00	0,00	-			
20 <i>G. luii</i> G17 (MW650934)	0,21	0,21	0,21	0,20	0,19	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,01	0,03	0,26	0,24	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	-		
21 <i>G. luii</i> G18 (MW650935)	0,21	0,21	0,22	0,20	0,21	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,03	0,00	0,26	0,24	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	-	
22 <i>G. huuliensis</i> G21 (MW650936)	0,21	0,21	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,03	0,00	0,27	0,23	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,00
23 <i>G. huuliensis</i> G23 (MW650937)	0,21	0,21	0,22	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,03	0,01	0,26	0,24	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,01
24 <i>G. huuliensis</i> G24 (MW650938)	0,21	0,21	0,22	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,03	0,01	0,26	0,24	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,01

[illegible]

Table S2. Morphological (minimum-maximum (mean \pm standard deviation)) and meristic characters (minimum-maximum (number of specimens)) of four tiger geckos in Vietnam (except *Goniurosaurus araneus*). Length given in mm.

	<i>Goniurosaurus catbaensis</i>			<i>Goniurosaurus huuliensis</i>			<i>Goniurosaurus lichtenfelderi</i>			<i>Goniurosaurus luii</i>		
	Males (n = 80)	Females (n = 93)	Juvenile s (n = 21)	Males (n = 32)	Females (n = 46)	Juveniles (n = 2)	Males (n = 92)	Females (n = 72)	Juvenile s (n = 14)	Males (n = 34)	Females (n = 43)	Juveniles (n = 11)
SVL	92.9- 125.3 (112.3 \pm 0. 8)	89.3- 122.1 (111.8 \pm 0. .8)	53.4- 78.8 (68.8 \pm 1. 8)	97.2- 132.2 (118.9 \pm 1. 4)	97.4-134.6 (121.1 \pm 1.2)	73.5- 74.4	80.6- 113.5 (97.8 \pm 0.7)	81.0- 105.5 (96 \pm 0.7)	41.1- 77.1 (65.4 \pm 2. 9)	88.8 \pm 123. 0 (109.3 \pm 1. 4)	86.5- 126.5 (112.4 \pm 1. 3)	55.0-84.8 (74.8 \pm 3.1)
TaL	7.2-97.9 (75.2 \pm 1.9)	17.5- 98.3 (70.3 \pm 1. 7)	11.8- 61.2 (48.1 \pm 2. 6)	36.7- 108.6 (72.7 \pm 3.7)	48.4-106.7 (78.2 \pm 2.7)	62.5- 62.7	6.2-84.8 (61.5 \pm 1.7)	22.7- 81.2 (58.4 \pm 1. 4)	20.9- 64.7 (48.3 \pm 3. 4)	2.8-96.8 (72.5 \pm 3.8)	43.3- 102.2 (72.2 \pm 2.1)	44.2-68.9 (58.7 \pm 2.7)
AG	42.5-64.4 (52.35 \pm 0. 5)	43.1- 63.5 (53.7 \pm 0. 5)	25.1- 39.8 (31.7 \pm 1. 0)	44.4-65.9 (55.9 \pm 0.7)	41.4-66.3 (56.6 \pm 0.8)	35.2- 36.6	36.9-59.7 (48.5 \pm 0.5)	37.4- 59.8 (48.6 \pm 0. 6)	18.1- 37.0 (29.7 \pm 1. 5)	39.7-60.9 (50.0 \pm 0.9)	37.9-62.5 (52.8 \pm 0.8)	23.6-40.1 (33.3 \pm 1.5)
WT	4.9-19.4 (8.4 \pm 0.2)	5.1-13.7 (8.8 \pm 0.2)	3.3-5.9 (4.5 \pm 0.2)	4.6-13.7 (9.0 \pm 0.5)	5.2-13.1 (9.1 \pm 0.3)	4.7-4.8	5.1-13.8 (10.4 \pm 0.2)	5.4-12.9 (9.7 \pm 0.2)	4.2-7.4 (6.1 \pm 0.3)	4.9-12.6 (8.5 \pm 0.4)	5.5-12.2 (8.8 \pm 0.3)	3.9-6.2 (5.1 \pm 0.2)
BW	12.5-26.3 (17.7 \pm 0.3)	12.1- 25.8 (18.6 \pm 0. 3)	7.6-16.7 (11.2 \pm 0. 5)	11.8-26.3 (19.0 \pm 0.6)	11.8-24.7 (19.9 \pm 0.4)	12.0- 13.3	11.9-24.2 (18.4 \pm 0.3)	12.6- 23.8 (18.3 \pm 0. 3)	6.8-15.5 (11.9 \pm 0. 7)	12.7-22.4 (17.2 \pm 0.4)	13.4-23.5 (18.5 \pm 0.4)	9.6-13.6 (11.6 \pm 0.4)
BH	9.3-17.4 (13.9 \pm 0.2)	10.5- 21.2 (15.2 \pm 0. 28)	5.9-11.4 (8.93 \pm 0. 4)	10.4-19.6 (15.1 \pm 0.4)	9.9-20.1 (15.7 \pm 0.4)	9.5-11.0	9.9-20.3 (14.9 \pm 0.2)	8.4-19.4 (14.4 \pm 0. 3)	4.8-13.3 (9.8 \pm 0.7)	9.3-18.9 (13.9 \pm 0.3)	10.7-19.2 (14.5 \pm 0.4)	6.4-10.9 (8.7 \pm 0.5)
ND	2.8-4.8 (4.0 \pm 0.1)	2.6-4.8 (4.1 \pm 0.1)	2.2-3.1 (2.7 \pm 0.1)	2.9-4.7 (3.9 \pm 0.1)	2.7-4.9 (4.0 \pm 0.1)	2.7-2.9	2.7-4.6 (3.7 \pm 0.1)	2.6-4.5 (3.6 \pm 0.1)	2.0-3.1 (2.7 \pm 0.1)	2.9-4.4 (3.7 \pm 0.1)	3.1-4.6 (3.7 \pm 0.1)	2.3-3.3 (2.8 \pm 0.1)

HL	24.9-35.5 (30.7±0.3)	21.9-35.4 (30.2±0.3)	10.6-24.0 (19.5±0.7)	24.7-35.6 (31.9±0.4)	24.1-35.9 (31.9±0.4)	20.6-20.9	20.6-30.0 (25.8±0.2)	20.6-28.4 (25.1±0.2)	13.1-20.7 (17.8±0.7)	23.9-34.7 (29.3±0.4)	23.3-35.3 (29.7±0.4)	16.1-25.1 (21.0±0.9)
HW	17.9-24.6 (22.1±0.2)	16.5-24.2 (21.9±0.2)	10.8-19.7 (14.5±0.4)	18.6-24.8 (22.1±0.3)	17.7-25.1 (22.2±0.2)	14.8	15.9-21.8 (19.0±0.1)	14.9-20.8 (17.9±0.2)	9.4-16.5 (13.0±0.6)	16.9-24.1 (20.6±0.3)	16.1-23.5 (20.6±0.3)	11.8-17.5 (14.9±0.6)
HH	9.5-16.5 (12.9±0.2)	8.4-16.3 (12.5±0.2)	5.5-10.0 (7.9±0.3)	9.5-16.2 (13.7±0.2)	9.1-17.3 (13.7±0.3)	9.2-9.4	8.0-15.8 (12.4±0.2)	8.6-15.2 (11.7±0.2)	6.2-11.9 (8.5±0.4)	8.7-14.9 (12.1±0.3)	9.8-14.6 (12.4±0.2)	6.7-10.0 (8.6±0.3)
CH	5.1-8.8 (7.3±0.1)	3.9-8.8 (7.2±0.1)	2.8-5.1 (4.4±0.1)	5.3-9.1 (7.4±0.2)	5.3-9.6 (7.5±0.1)	5.1-5.9	4.1-8.6 (6.2±0.1)	4.3-8.7 (6.0±0.1)	3.2-6.0 (4.4±0.3)	5.2-8.0 (6.8±0.1)	4.7-8.8 (6.8±0.2)	3.9-5.4 (4.8±0.2)
MW	15.3-22.0 (18.9±0.2)	12.8-22.6 (18.9±0.2)	9.1-14.7 (12.1±0.4)	16.2-21.9 (18.9±0.3)	15.3-21.6 (19.3±0.2)	12.2-13.2	11.6-18.2 (15.4±0.1)	11.6-18.1 (14.6±0.2)	7.4-12.6 (10.6±0.5)	14.7-20.2 (17.6±0.3)	14.9-19.8 (17.8±0.2)	10.-14.8 (12.6±0.5)
ML	15.5-22.4 (19.1±0.2)	14.9-23.3 (19.4±0.2)	9.7-14.3 (12.4±0.3)	16.9-23.3 (20.1±0.3)	15.7-22.9 (20.1±0.2)	12.1-12.6	11.8-18.6 (15.4±0.1)	11.7-17.3 (14.9±0.1)	7.4-13.2 (10.8±0.5)	15.6-21.8 (18.4±0.2)	15.0-22.2 (18.7±0.2)	9.7-15.5 (13.4±0.5)
IO1	6.5-9.9 (8.5±0.1)	6.5-9.9 (8.4±0.1)	4.7-6.8 (5.8±0.1)	6.6-9.5 (8.2±0.1)	6.7-9.3 (8.1±0.1)	5.7-5.8	5.9-8.4 (7.1±0.1)	5.3-8.1 (6.8±0.1)	4.0-6.0 (5.0±0.2)	5.8-9.0 (7.4±0.1)	6.3-9.0 (7.6±0.1)	4.5-6.9 (5.6±0.2)
IO2	11.7-17.8 (15.1±0.1)	11.0-17.7 (15.1±0.1)	6.3-11.1 (9.8±0.3)	13.1-18.4 (15.6±0.2)	12.4-18.1 (15.5±0.2)	10.1-10.8	10.1-14.3 (12.2±0.1)	9.2-14.9 (11.8±0.1)	7.5-10.7 (8.5±0.3)	11.7-17.2 (14.4±0.2)	10.9-16.9 (14.5±0.2)	8.1-12.9 (10.9±0.5)
SE	9.9-13.3 (11.8±0.1)	9.4-13.4 (11.9±0.1)	4.6-10.7 (7.6±0.3)	10.9-13.9 (12.6±0.2)	10.2-14.2 (12.9±0.1)	8.3-8.6	5.8-10.9 (9.6±0.1)	6.5-10.8 (9.3±0.1)	4.9-8.4 (7.0±0.3)	9.5-12.6 (11.5±0.1)	9.5-12.9 (11.8±0.2)	5.9-9.8 (8.1±0.4)
ED	6.8-11.7 (8.5±0.1)	6.0-12.1 (8.5±0.1)	3.7-6.8 (5.5±0.2)	6.0-9.3 (8.3±0.1)	6.0-9.4 (8.3±0.1)	5.5-5.8	4.6-8.0 (6.3±0.1)	4.9-7.6 (6.3±0.1)	3.6-4.9 (4.4±0.1)	6.0-9.3 (7.6±0.1)	5.4-8.9 (7.7±0.1)	4.4-6.6 (5.7±0.2)

EE	6.8-11.8 (9.9±0.1)	) 6.1-12.8 (9.8±0.1)	) 3.1-7.3 (5.7±0.2)	8.1-12.1 (10.2±0.2)	8.1-11.9 (10.3±0.1)	5.98-6.2	7.8-11.4 (10.0±0.1)	) 7.3-11.3 (9.4±0.1)	) 4.9-9.0 (6.5±0.3)	6.9-10.9 (9.6±0.2)	7.1-10.8 (9.6±0.1)	4.5-7.7 (6.5±0.3)
AD	2.2-5.4 (3.8±0.1)	) 2.4-5.4 (3.8±0.1)	) 1.2-2.7 (2.1±0.1)	) 2.1-4.5 (3.2±0.1)	2.2-4.7 (3.1±0.1)	1.8-2.1	) 1.2-3.7 (2.6±0.1)	) 1.5-3.9 (2.7±0.1)	) 1.3-2.4 (1.7±0.1)	1.6-3.4 (2.6±0.1)	1.4-4 (2.6±0.1)	1.3-2.8 (1.7±0.1)
FLL	39.1-53.0 (48.3±0.3)	) 37.7-53.5 (48.1±0.3)	) 17.3-38.9 (30.9±1.2)	45.2-57.7 (51.8±0.6)	43.7-60.5 (52.7±0.5)	33.1-33.7	29.1-40.3 (34.7±0.3)	29.6-38.9 (34.4±0.3)	16.5-30.7 (25.1±1.2)	42.8-54.9 (48.8±0.5)	41.6-55.7 (48.8±0.5)	26.9-40.5 (34.4±1.4)
HLL	50.5-64.4 (57.9±0.3)	46.5-63.8 (57.6±0.4)	22.2-45.5 (37.4±1.5)	52.9-69.2 (63.6±1.0)	52.5-71.1 (64.5±0.6)	40.6-40.7	38.3-49.2 (44.3±0.3)	36.7-49.6 (43.3±0.3)	19.4-38.3 (32.5±1.7)	47.7-66.1 (58.6±0.7)	47.0-66.6 (59.2±0.6)	34.0-47.7 (41.2±1.7)
SPL	9-11 (16)	8-11 (16)	8-10 (3)	9-11 (20)	9-12 (30)	10-11	8-10 (62)	7-10 (52)	7-10 (8)	9-11 (13)	8-12 (23)	10-12 (3)
IFL	7-9 (16)	7-10 (16)	7-8 (3)	9-12 (20)	9-12 (30)	10	7-9 (62)	6-9 (53)	7-8 (8)	8-11 (13)	8-10 (23)	9-10 (3)
N	6-8(15)	-	-	5-7 (20)	5-7 (30)	5-7	6-10 (61)	5-10 (53)	5-8 (7)	5-7 (13)	5-8 (20)	5-7 (3)
IN	0 (16)	0 (15)	0 (3)	0-2 (20)	0-3 (30)	1-2	1-5 (54)	1-5 (47)	1-5 (8)	1-2 (14)	1-2 (24)	1-2 (4)
P-IN	0 (16)	0 (15)	0 (3)	0-7 (20)	2-7 (30)	2-3	2-5 (54)	2-6 (47)	2-7 (8)	2-5 (14)	2-6 (24)	3-5 (4)
PM	2-5 (6)	3 (4)	-	2-4 (7)	3-4 (9)	-	2-5 (5)	2-4 (13)	3-5 (2)	3-5 (4)	2-6 (8)	4-6 (2)
GP	7-10 (6)	6-9 (4)	-	8-10 (7)	7-10 (9)	-	7-9 (4)	7-10 (12)	7-8 (2)	6-9 (4)	7-11 (8)	10-11 (2)
PO	10-13 (10)	10-13 (11)	10-12 (2)	14-20 (4)	15-20 (13)	-	12-18 (57)	12-17 (43)	14-16 (5)	14-16 (9)	13-16 (13)	16 (1)
CIL	45-56 (16)	47-55 (15)	48-52 (2)	52-59 (20)	51-59 (30)	-	47-58 (56)	47-58 (42)	52-57 (6)	46-56 (13)	48-56 (22)	49-53 (3)
MB	112-127(6)	115-119(4)	-	118-130 (7)	119-123 (9)	-	117-130 (3)	120-127	-	119-144 (4)	120-132 (6)	-
GST	9-11 (15)	9-10 (15)	9-10 (3)	11-13 (20)	11-13 (30)	11-12	10-13 (54)	10-13 (52)	11-13 (8)	11-13 (11)	11-12 (16)	12 (3)

TL	32-38 (16)	31-37 (16)	34-36 (3)	31-37 (20)	31-36 (30)	-	23-30 (60)	22-33 (53)	22-28 (9)	29-36 (13)	29-38 (24)	31-35 (4)
DTR	23-24 (6)	19-23 (4)	-	19-24 (7)	19-24 (9)	-	16-22 (13)	15-22 (15)	15-21 (3)	21-23 (4)	21-24 (8)	20-21 (2)
LD1	10-11 (6)	9-11 (4)	-	10 (7)	10-11 (9)	-	6-7 (7)	6-9 (12)	6-7 (2)	9-12 (4)	9-11 (8)	9-10 (2)
LD4	18-21 (6)	19-20 (4)	-	18-20 (7)	18-21 (9)	-	14-17 (7)	13-17 (12)	13-16 (2)	19-22 (4)	17-21 (8)	17-20 (2)
LT1	10-12 (6)	9-10 (4)	-	11-12 (7)	11-12 (9)	-	6-10 (33)	6-10 (35)	6-9 (4)	11-12 (4)	10-12 (8)	11 (2)
LT4	22-25 (6)	23-24 (4)	-	21-24 (7)	21-25 (9)	-	18-19(32)	17-20 (34)	16-20 (3)	22-26 (4)	20-25 (8)	22-26 (2)
PP	18-23 (17)	0 (16)	-	25-30 (19)	0 (30)	-	25-33 (62)	25-33(7)	24-30 (4)	24-32 (14)	0 (23)	25 (2)
PAT	2-3 (17)	2-3 (10)	2 (2)	1-2 (20)	1-2 (30)	1-2	1-2 (61)	1-2 (49)	1 (8)	1-2 (14)	1-2 (23)	2-3 (3)